VIDEO PROCESSOR

NR–10/Ⅱ

本製品は、ＴＶカメラからのビデオ信号（ＮＴＳＣ/PAL 白黒）を

画像加算平均処理又は画像積算処理によりノイズ低減し画質を改善します。

改善画像をコントラスト強調処理及びエッジ強調処理し静止画表示します。

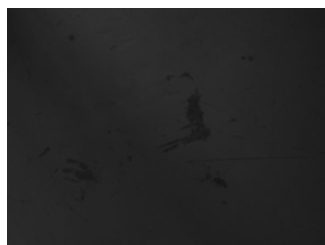
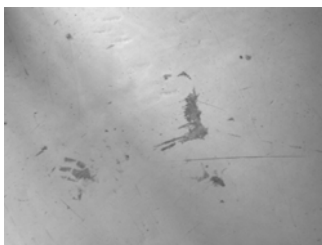
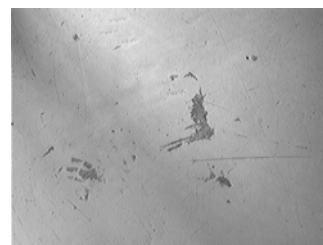
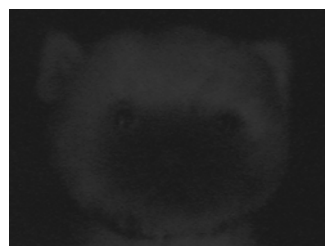
コントラスト強調処理はリモートコントローラーのスライドボリウムで容易に調整できます。

設定後はリモートコントローラーを外しても使用できます。(NEW)

VGA 画像出力によりパソコン用 RGB モニターを白黒 TV モニターとして使用できます。(NEW)

画像左右反転機能を標準装備しました。

(OP)画像ポジネガ反転機能を装備しました。

◎NR-10 画像処理機能

●カメラ画像

●コントラスト強調処理

●エッジ強調処理(EDGE=M)

●カメラ画像

●コントラスト強調処理

●加算平均処理(Σ=8)

◎NR-10　用途

画像の画質改善、解析

◎X線TV装置画像　◎暗視TV装置画像、
◎天文・天体観測TV画像　◎微少発光現象観測TV画像、
◎生物発光現象観測TV画像　◎不可視光観測TV画像等

◎NR-10　仕様一覧

入力信号	白黒コンポジット信号　(1.0Vp-p/75Ω) NTSC・PAL自動判別	BNCコネクタ HA10-10R-12S(ヒロセ)(OP) ※入力　BNC優先
出力信号	白黒コンポジット信号　(1.0Vp-p/75Ω) VGA信号	BNCコネクタ 3列DSUB15-F
A/D・D/A　分解能	10bit/10bit	
画像メモリ	NTSC:640(H)x482(V)　PAL:768(H)x574(V)x10bit	
機能	AVE/INTEG：　加算平均処理/積算処理切り替え 加算平均処理：　1·2·4·8·16·32·64·128·256·512 積算処理：　1·2·4·8·16·32·64·128·256·512 エッジ強調処理：　弱・中・強 コントラスト強調処理：　高輝度側クリップ・低輝度オフセット可変 FUNC：　積算処理開始・解除信号入力(START/STOP) 外部トリガー：　START/STOP 出力画像左右反転　1ライン遅延 画像ポジネガ反転　(オプション) カメラ供給電源　(オプション)	フロントスイッチ(F-SW) F-SW F-SW F-SW スライドボリウム(リモコン) プッシュスイッチ(リモコン) MAKE接点・(TLL+) 内部ディップスイッチ HA10-10R-12S(ヒロセ)
カメラ供給電源	12V　0.3A以下	HA10-10R-12S(ヒロセ)
環境条件	動作周囲温度　0℃～+40℃ 湿度90%以下　(但し、結露しないこと) 耐振動、耐衝撃　一般家電品同等	
電源	AC100V±10%　50Hz/60Hz　20VA以下	
外形寸法	本体270(W)X217(D)x50.2(H)mm　リモコン　125(W)x80(D)x24.6(H)mm	
重量	本体　約1.5Kg　リモコン　約0.2Kg	
付属品	リモコン　1台 ACコード　1本 取扱説明書(保証書)　1冊	

◎NR-10　外形寸法図

※本カタログ掲載事項は改良のため予告なく変更することがあります。

株式会社セプロテック
〒430-0901 静岡県浜松市中区曳馬五丁目24番56号
TEL　053-473-7000　FAX　053-473-7005
URL　http://www.seprotec.co.jp　e-Mail　salesseprotec-f@seprotec.co.jp

2015年　7月